10/671,441   BYUN, YOUNG-KWAN   Examiner   Art Unit   1744	Rejected		_	11	nde	ex c	of (	Cla	air	ns			•			Ар	plica	atio	n/C	Cont	rol	No.							s)/Pa		nt ur	nde	
Rejected	Rejected															10	671	,44	11						BYUN, YOUNG-KWA								
Claim   Date   Clai	Claim   Date   Clai				1											Examiner										Art Unit							
Claim         Date           Image: Image: Claim         Date           Image: I	Claim         Date           E			<b>1</b>	Re	ject	ted				т)					al)	]	N	Non-E		Elec	cted		A		Aŗ	ppe	al					
Far   Far				=	All	low	ed			÷		Restricted			d			1	In	terf	ere	nce		0		Objected							
51       101       52       3       53       103       104       55       105       56       7       8       101       102       103       104       105       106       107       108	51 52 3 2 4 2 53 54 55 56 7 8 57 58 9 59 10 101 102 103 104 105 105 106 106 107 107 108 109 109 109	Cla	aim				Dat	te				Claim					Date	е				С	aim				Date						
52 3 : 102 53 : 103 54 : 104 55 : 105 6 : 106 7 : 107 8 : 108	52     102       3     103       53     103       104     104       55     105       6     106       7     57       8     108       9     59       10     100       100     100       100     100       100     110	Final	Original	11/13/05								Final	Original	,								Final	Original										
52 3 : 102 103 103 104 104 104 105 105 106 106 106 107 107 107	52     102       3     103       53     103       104     104       55     105       6     106       7     57       8     108       9     59       10     100       100     100       100     100       100     110		(1)	-	$\vdash$	+	+	+		$\vdash$	$\dashv$	-	5	┿	+ +	十	+	H	+		1	-	101		Ŧ	$\dashv$	t	╁	+	╁	H		
54     104       55     105       6     106       7     107       8     108	54     104       55     105       6     106       7     107       8     108       9     10       10     100       10     100		2																		]						工						
55	105   106   106   107   107   108   109   100   100   110			7	$\sqcup$	$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>						Ш	_		Щ	_		4				_	_	1	_		<u> </u>	Ш		
6     106       7     107       8     108	6     106       7     107       8     108       9     10       10     60		4,	5		-	+	ļ	ļ	$\vdash$					$\vdash$		-	$\square$	_	_	4			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-	╁			
7	7     57     107       8     108       9     109       10     60	_		=	$\vdash$	+	+	+-	┢	$\vdash$	_	-			+		-	$\vdash$			-			H	$\dashv$	+	+	+	+	╁	H		
8   108   108	8     58       9     10       10     60			$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+-	$\vdash$		-			$\forall$	$\dashv$	+	┝┤	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	+	十	+	+	+	H		
	9 10 59 109 110 110 110 1			$\vdash$	$\top$	╅	$\top$	T	T	H	$\dashv$				$\sqcap$	_	$\top$	$\vdash \vdash$	_		1			$\Box$	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$		$\Box$		
			9			$\perp$																	109										
						$\perp$	ļ	$\bot$	<u> </u>						Ш	_ _		Ц	$\perp$	_ _	_			$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		_	Ш		
11     61     111       12     112     112																																	

Final	Original	11/13/05										Final	Original											Final	Original									
	0	7									Ī		51					T	寸						101							П		$\neg$
	2												52					П					[		102									
	3	7:11:1											53												103									
	• 4	7									• [		54												104									
	4. (5)	-											55												105									
	6												56												106									
	7												57												107									
	8												58												108									
	9	Ш					<u> </u>				Ĺ		59						ᆚ						109									
	10		_			<u> </u>	_	L					60	L			$\Box$	_	ightharpoonup	_		Ш			110							$\Box$		
	11		_			_	L	<u>_</u>			ļ		61		_		$\Box$	_	_		Щ				111							$\sqcup$		
	12	Ш	_		Ш	<u> </u>	_	_	L		ļ		62					_	_	_		Щ			112									$\dashv$
	13	Ш	_			_	_	_	L		-		63	_				_	4	_		_			113						·	_		_
	14	Ш	_		Ш	_	_		L	Щ	-		64			Щ	$\Box$	_	_	_		Щ			114			Ш				$\dashv$		
	15	Ш	_	_		_	_			Щ	-		65			Щ	_	_	_	_	Ш	Щ			115			Щ				$\dashv$		_
	16	Ш	$\dashv$	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	-		66	<u> </u>	_		$\dashv$		-			Щ			116			ļ		_		$\dashv$		_
	17	-		_		-	_	_			-		67	_	_		_	-							117			Ш		_		$\dashv$		_
	18	Н	$\dashv$	_	Ш		_	_		Щ	ŀ		68	_	L	Щ	-	-	$\dashv$	4		Ш			118			Н				$\dashv$		
ļ	19		-	_	Н	<u> </u>	<del> </del>	├-	<u> </u>	Н	-		69	┝	$\vdash$	<u> </u>	-		$\dashv$		-	-			119	_						_		
	20	Н	$\dashv$	_	Н		⊢	<u> </u>	H		-		70 71		H		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	ŀ	-	120 121			$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$		
		Н	$\dashv$	_	Н		_	-		-	ŀ			-	H	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н		_	122	_		$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$		_
<u> </u>	22				Н	-	-		$\vdash$	-	ŀ		72 73		-		$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$			123			$\vdash$		-	-	-		_
	24	-			-	-	-		⊢		ŀ		74	<del> </del>	-		-+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$		-	124	_		Н	_	_		$\dashv$	_	$\dashv$
-	25	Н	$\dashv$	-	-	┝	-	⊢	├	Н	- }		75	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	}		125			$\vdash$		-	Н	$\overline{}$		$\dashv$
<b></b>	26	Н	$\dashv$	-	Н	┢	┢	⊢	$\vdash$	Н	ŀ		76	┝	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$			126		_	Н				$\dashv$		$\dashv$
_	27	$\vdash$	-		Н	┝	╁─	┝	H	$\vdash$	ŀ		77	-	-	-	$\vdash$			$\neg$	Н	$\dashv$			127		_	-		-	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$
<b>—</b>	28	Н	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$	Н	ŀ		78	┢		$\vdash$	$\vdash$	-	┪	-	Н	$\dashv$			128			$\vdash$		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-	29	$\vdash$				<u> </u>	<u> </u>		H		ŀ		79				$\vdash$	$\dashv$	-	_	Н	$\dashv$	l		129	_		H			_	$\dashv$	_	$\dashv$
	30	Н	_	_			$\vdash$		H	$\neg$	ŀ		80		-	H		$\dashv$	$\dashv$		Н	Н			130			H				$\dashv$		$\dashv$
	31	Н	寸		Н	$\vdash$		H	┢		ı		81		┢	$\vdash$		寸	一	┪		$\dashv$			131	_						$\dashv$		$\dashv$
	32	Н	$\dashv$		Н	Т		T	Г	П	ı	-	82		Т		$\Box$	寸	$\dashv$		П	Н			132	_		$\vdash$				ヿ	$\neg$	$\dashv$
	33	П	┪		П			<u> </u>	┢		ı		83		-			T	T		П	$\overline{}$		_	133							一		$\neg$
	34	П	T			一					ı		84	T			T	ヿ	寸						134			Г				コ		一
	35	П	T							П	ı		85	Г					$\neg$		П				135							П		
	36	П	$\neg$								Ī		86					ヿ	ヿ						136									
	37	П											87						コ						137									
	38	П	T					Г					88						$\Box$						138									
	39												89					$\Box$							139									
	40												90												140									
	41												91												141									
	42	oxdot											92						$\Box$				[		142							$\Box$		
L	43												93		L	Ш							Į	]	143		L				Ш	ᆜ		
	44							oxdot			[		94	$\Box$					$\perp$		Ш	Ш	[		144			Ш				↲		
$\bigsqcup_{i=1}^{\infty}$	45							<u> </u>	Ш	Ш			95		<u> </u>	Ш			[	_]	Ш		ļ		145			Ш	Ш			$\perp$		_
	46				Ш		L			Ш			96_	L	$oxed{\Box}$	Ш	$\Box$				Ш				146			Ш				↲		
L	47	Ш	_[		Ш		L.	<u> </u>	Ш	Ш			97		Щ	Ш	$\Box$	_	_	_	Ш	Щ			147	$\Box$	L_	Ш				_	_	
	48	Ш	_[					<u> </u>	$\Box$	Ш			98	L_	<u> </u>	Ш	$\Box$				Ш	Ц	ļ		148		_	Ш		_		_	_	$\perp$
<u></u>	49	Щ					匚	<u> </u>	$\sqcup$	Ш			99	<u> </u>	L	Ш	_	ļ	_	_	Ш	Щ	ļ		149		_	Ш	Щ	_		_	_	_
	50	Ш	l.				Ш	<u> </u>		Ш	L		100	L	L						Ш		Į		150			Ш		L	لــا	Щ.		